



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Medicina
Unidad de Posgrado
Programa de Segunda Especialización en Medicina Humana

**“Prevalencia de la disfunción eréctil en pacientes con
Síntomas del tracto urinario inferior y HPB en el
Hospital Octavio Mungrut 2012”**

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Para optar el Título de Especialista en Urología

AUTOR

Ricardo Percy RODRÍGUEZ SOTO

Lima, Perú

2012

Resumen

Objetivo: Determinar la prevalencia global de la DE en pacientes con STUI asociados a HPB en el Servicio de Urología del Hospital Octavio Mungrut Muñoz entre Enero 2012 y Junio 2012.

Métodos: El siguiente trabajo es de tipo estudio transversal prospectivo que fue llevado a cabo en el servicio de urología del Hospital Octavio Mungrut Muñoz en el periodo de Enero del 2012 y Junio del 2012 durante en el cual se revisaron 320 casos de pacientes, con diagnostico de Hiperplasia prostática Benigna asociados a Síntomas del tracto Urinario Inferior, los cuales se sometieron al cuestionario SIHM para determinar la presencia de Disfunción Eréctil y al cuestionario IPSS para determinar la severidad de sus STUI. El total de casos con HPB con STUI y DE fueron 189.

Resultados: La prevalencia de la disfunción eréctil varía con la edad. Para el grupo etéreo entre los 50 a 60 años la prevalencia fue de 6.9%; entre los 60 a 70 años la prevalencia fue de 18.3%; la prevalencia entre los 70 a 85 años fue de 22.8% y la prevalencia del total de pacientes de la DE en pacientes con STUI con HPB fue de 48%. El 5.3% del total de pacientes tienen escala STUI leve; el 53.4% tienen escala de STUI moderado y el 41.3% tienen escala STUI grave. El 41.8% del total de pacientes presentaron DE leve; el 33.9% del total de pacientes presentaron DE media moderada.; el 17.5% del total de pacientes presentó DE moderada y el 6.9 presentó disfunción eréctil grave. El 30.2% presentaron DM; el 43.4% presentaron HTA; el 3.2% del total de pacientes presentaron depresión; el 16.9% presentan Hipercolesterinemia y el 6.9% usaron IECA. Existe correlación moderada positiva y significativas (0.562) esto nos permite aseverar que cuando más presencia de factores de riesgo exista los niveles de disfunción eréctil aumenta.

Palabras clave: Disfunción Eréctil, Síntomas del Tracto Urinario Inferior, Hiperplasia Prostática Benigna

Summary

Objective: To determine the overall prevalence of ED in patients with LUTS associated with BPH in the Octavio Mungrut Muñoz Hospital between January 2012 and June 2012.

Methods: The following paper is a cross-type prospective study that was conducted in the Octavio Mungrut Muñoz Hospital in the Urology service in the period January 2012 to June 2012 during which we reviewed in 320 cases of patients diagnosed with hyperplasia Benign prostate associated with lower urinary tract symptoms, which were subjected to a SHIN questionnaire to determine the presence of erectile dysfunction and the IPSS questionnaire to determine the LUST score. 189 cases had LUST associated with BPH and DE.

Results: The prevalence of erectile dysfunction varied among the age, from the age of 50 to 60 years the prevalence was 6.9%, from the age of 60-70 years the prevalence was 18.3%, the prevalence of age 70 to 85 years was 22.8% and the prevalence of total of ED patients with LUTS in patients with BPH was 48%. Mild LUST were reported by 5.5%, moderate LUST were reported by 53%, severe LUST were reported by 41% The 41.8% of patients presented mild ED, 33.9% of patients presented moderate average, 17.5% of patients presented moderate and 6.9 presented grave. The 30.2% had DM, 43.4% had hypertension, the 3.2% present depression, 16.9% had hyperlipidaemia and 6.9% used IECA. Exists significant positive and moderate correlation (0.562) this allows us to assert that the more risk factors present there levels of erectile dysfunction increases

Keywords: Erectile Dysfunction, Lower Urinary Tract Symptoms, Benign Prostate Hyperplasia